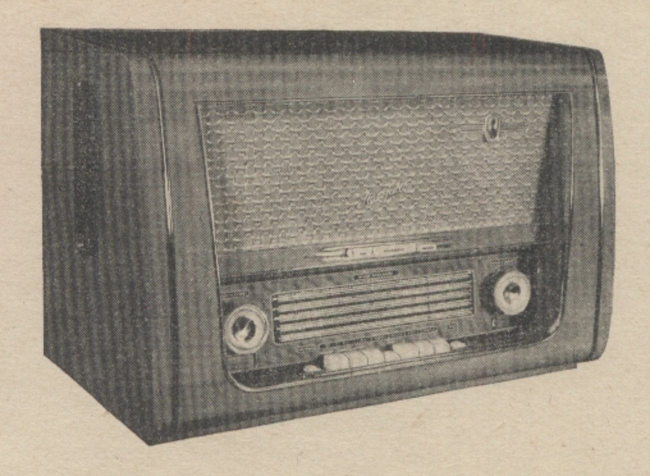




R-F-T-Tischempfänger 6 E 67–I Waren-Nr. 36 44 32 00

Technische Daten des Empfängers:

Stromart : Wechselstrom 50 Hz
Netzumschalter: 110, 127, 150, 185, 220 und 240 Volt
Leistungsaufnahme bei 220 V ca. 49 VA
Zahl der Kreise: 6 AM, davon abstimmbar 2
Sicherung: „mittelträge" 600 mA
Skalenlampe: 2 Stück 6,3 Volt/0,3 A
Wellenbereiche:

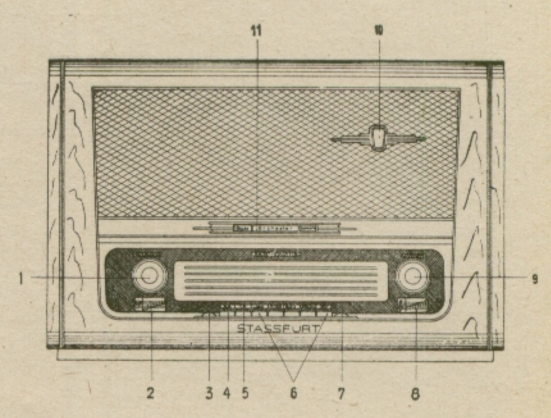
Kurz I	24 – 12 MHz	(12,5– 25 m)
Kurz II	12 – 6 MHz	(25– 50 m)
Kurz III	6 – 2 MHz	(50– 150 m)
Mittel	1630 – 515 KHz	(185– 585 m)
Lang	300 – 145 KHz	(1000–2000 m)

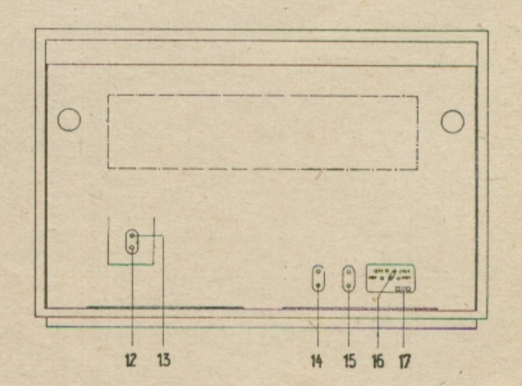
Zwischenfrequenz: 468 KHz
Röhrenbestückung: ECH 81, EF 89, EABC 80, EL 84, EM 80, EZ 80
Lautsprecher: Breitbandlautsprecher, permanent-dynamisch 4 W
Klangfarbenregelung: stetig regelbar, getrennte Höhen- und Tiefenregelung
Klangregister: Baß, Orchester, Sprache
Tonabnehmeranschluß: vorhanden
Anschluß für 2. Lautsprecher vorhanden
Gehäuse: Edelholz hochglanzpoliert mit Metallzierleisten
Abmessungen: Höhe 395 mm, Breite 584 mm, Tiefe 300 mm
Gewicht: etwa 14 kg

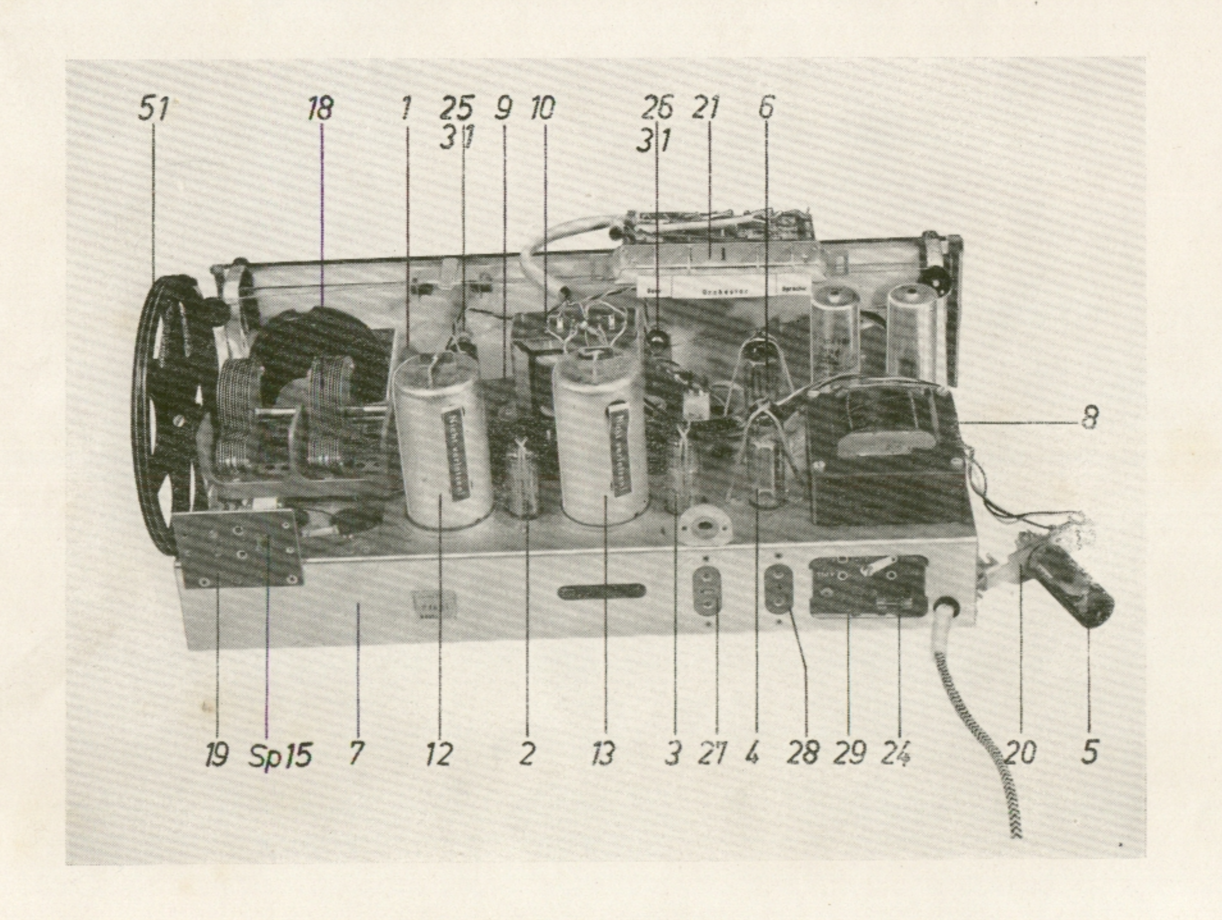
VEB STERN-RADIO STASSFURT

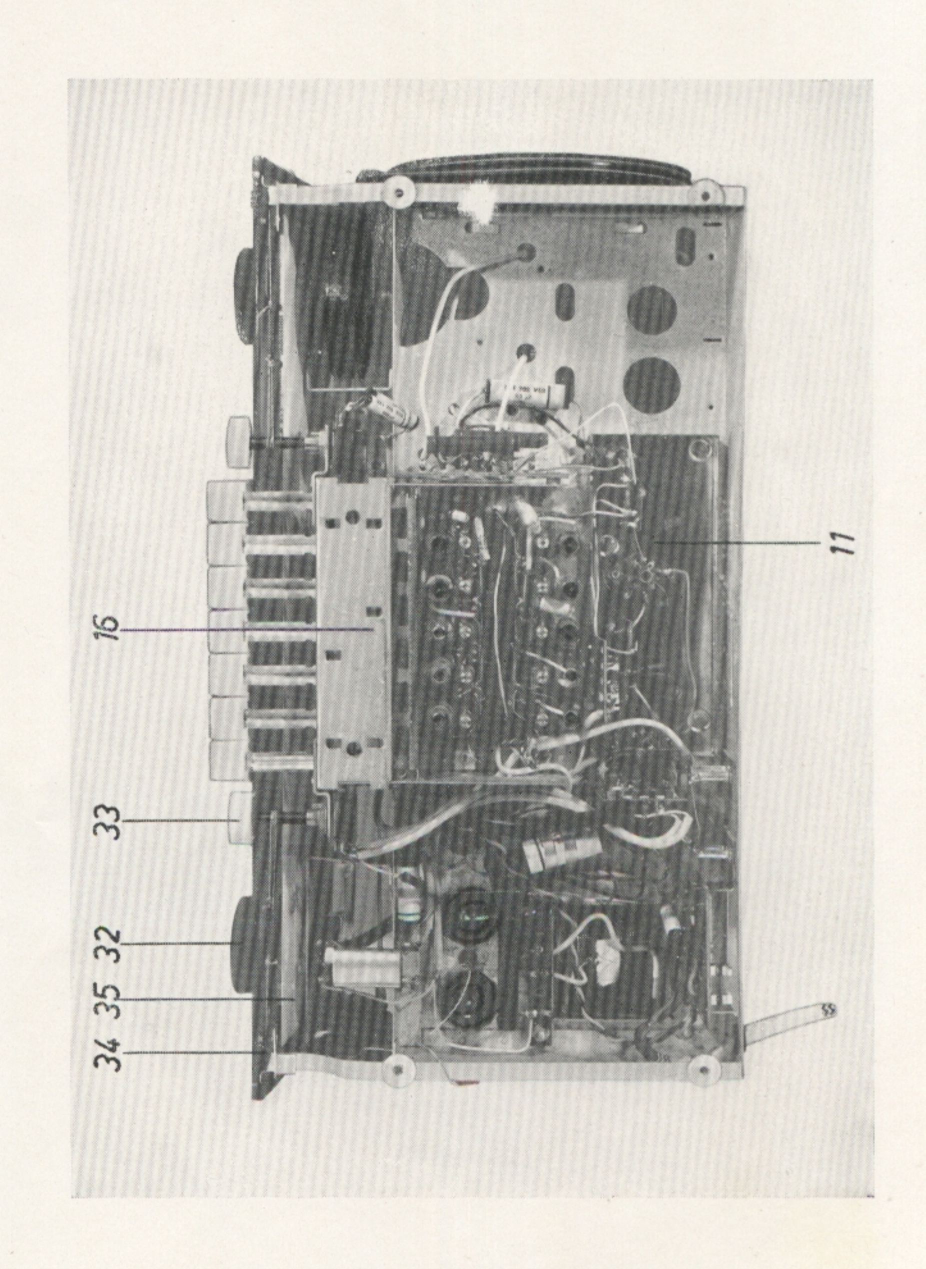
Staßfurt, Löderburger Str. 94. Drahtanschr.: Stern-Radio Staßfurt, Tel. 593, 757, 767

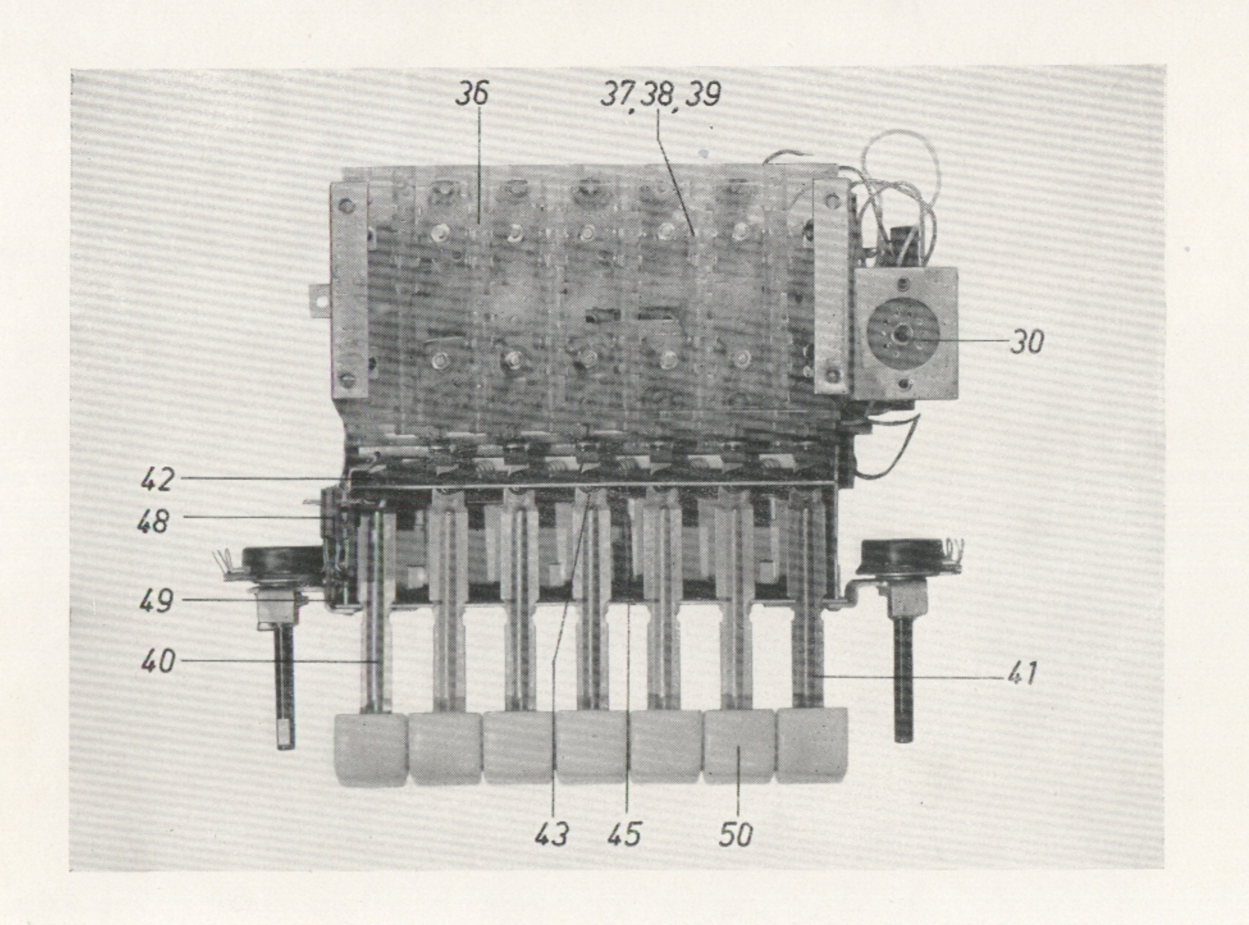
1. Lautstärkeregelung
2. Anzeige für Tieftonregelung
3. Tieftonregler
   Durch Rechtsdrehung werden die tiefen Töne geschwächt
4. Austaste
   Durch Drücken der Taste wird der Empfänger ausgeschaltet
5. Taste für Tonabnehmer
6. Tasten
   für die Wellenbereiche
7. Höhenregler
   Durch Rechtsdrehung werden die hohen Töne hervorgehoben
8. Anzeige für Höhenregler
9. Stationswähler
10. Abstimmanzeige
11. Klangregister:
    Baß, Orchester, Sprache
12. Anschluß für Erdleitung
13. Anschluß für Hochantenne
14. Anschluß für Tonabnehmer
15. Anschluß für Außenlautsprecher
16. Netzspannungsumschalter
17. Gerätesicherung 600 mA

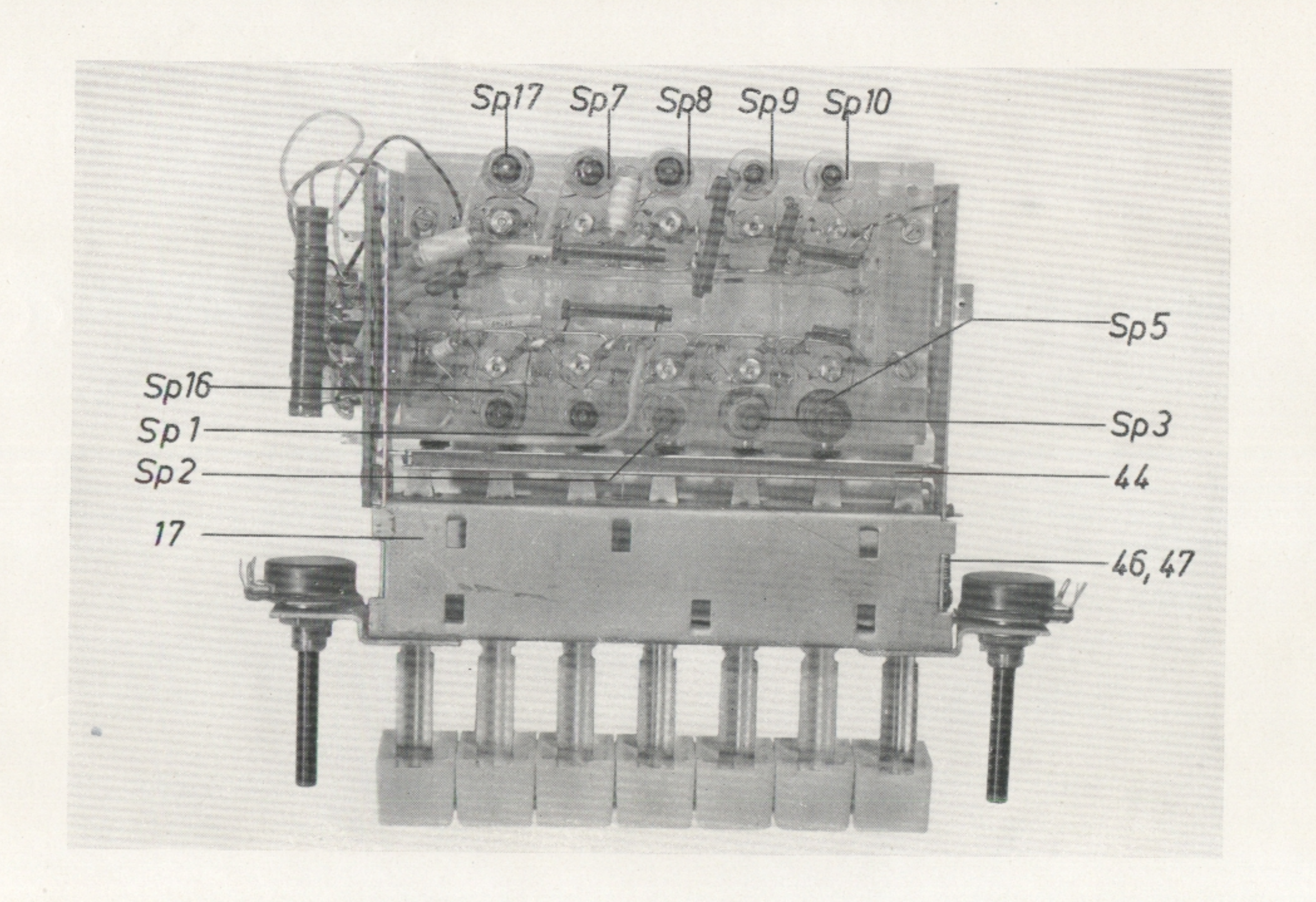


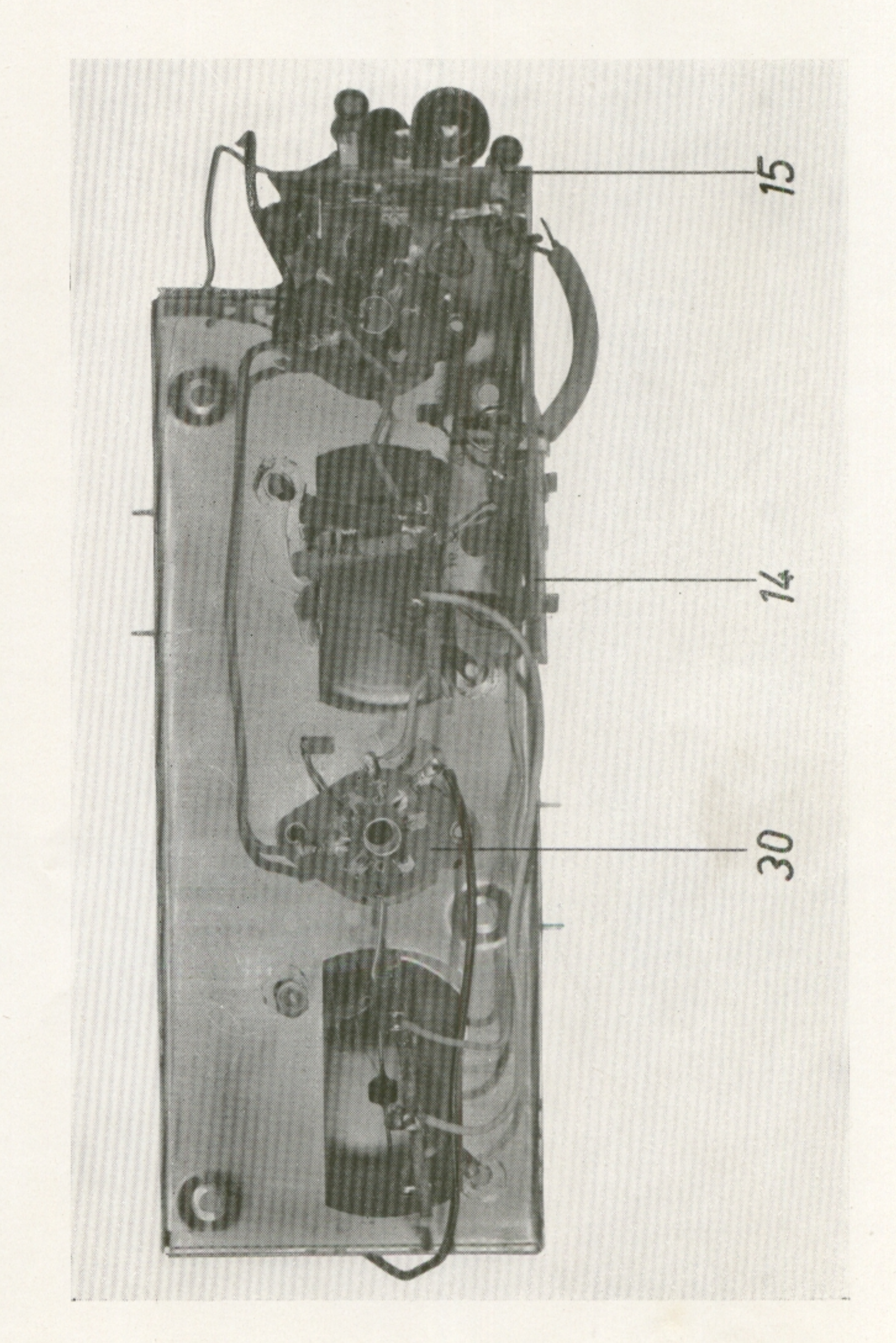


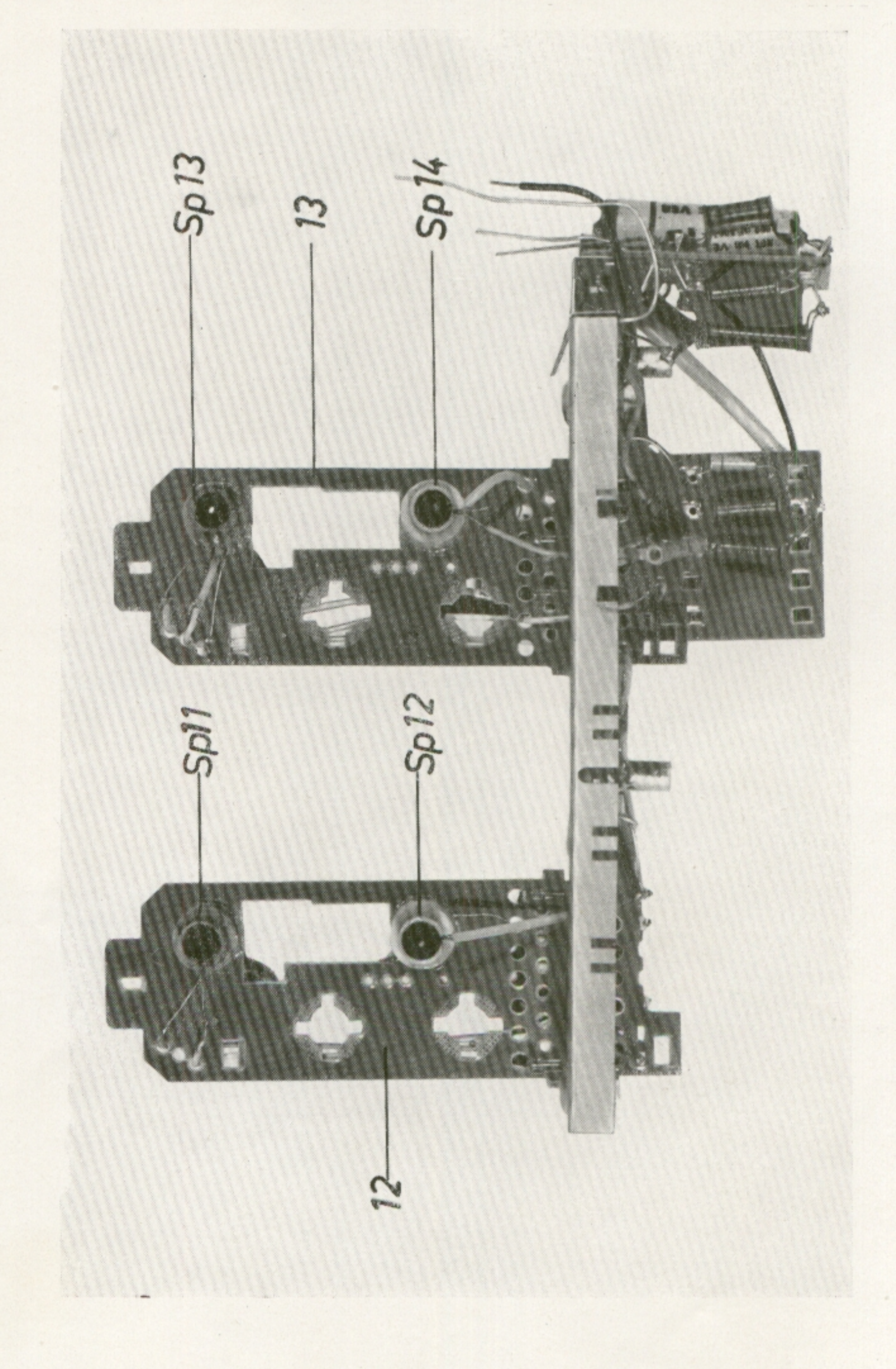

51
18
1
25
31
9
10
26
31
21
6
8
19
Sp15
7
12
2
13
3
27
4
28
29
24
20
5

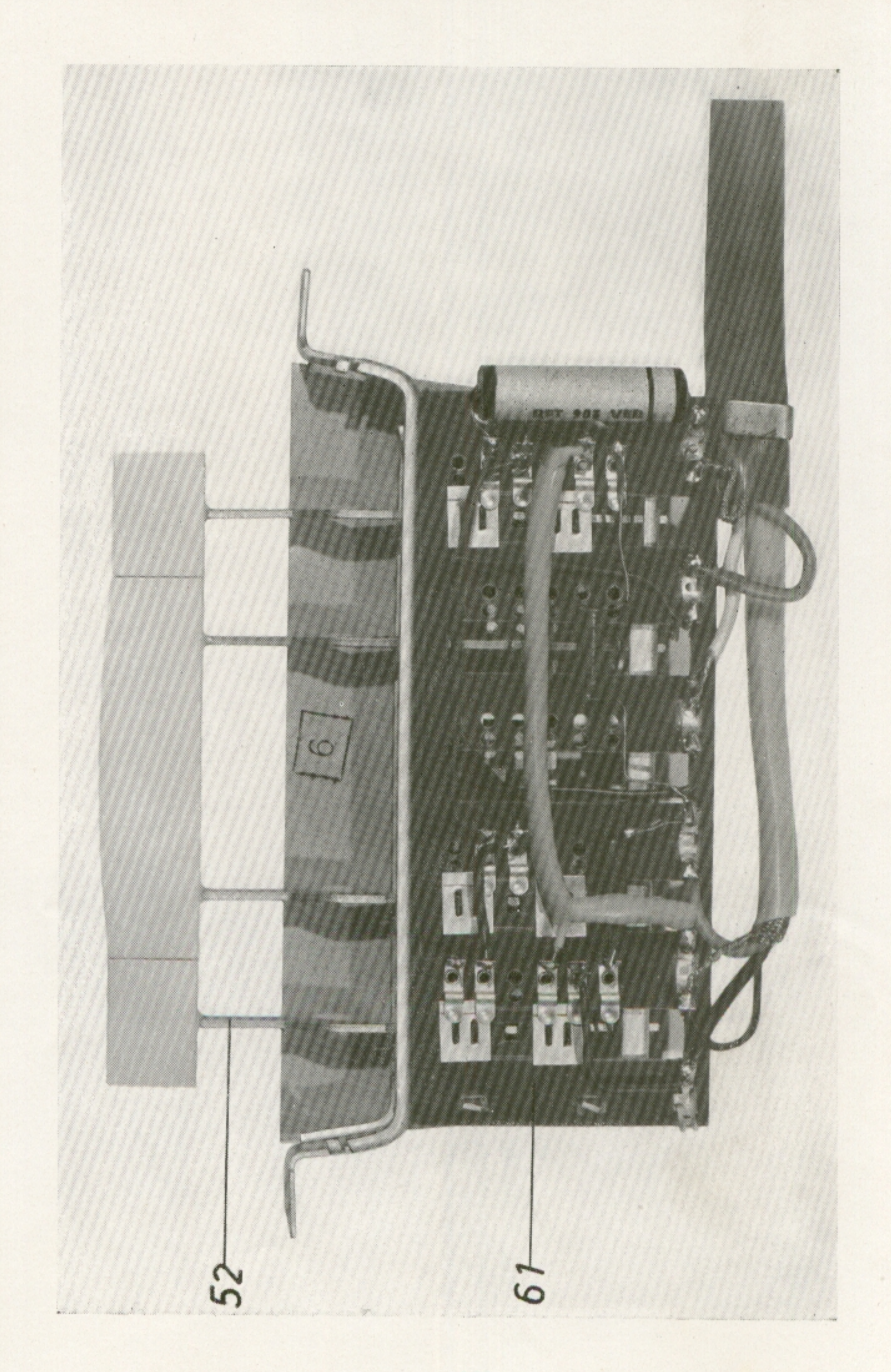

16
33
32
35
34
11

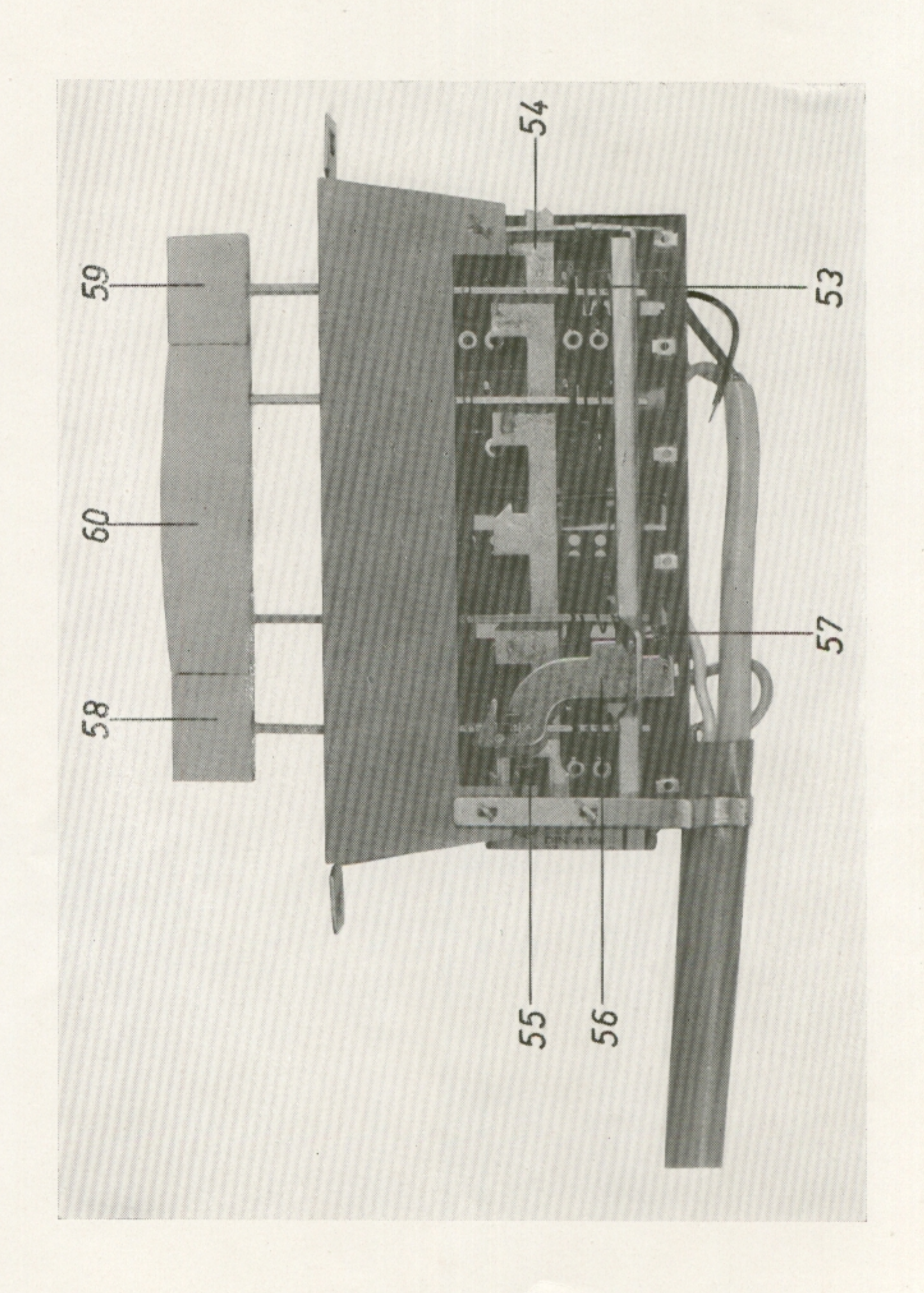

36
37,38,39
30
42
48
49
40
41
43
45
50


Sp17
Sp7
Sp8
Sp9
Sp10
Sp5
Sp16
Sp1
Sp3
Sp2
44
17
46, 47


15
14
30


Sp 13
13
Sp 14
Sp11
Sp 12
12


52
61
6


59
60
58
54
53
57
55
56

Einzelteile für Gerät 6 E 67 I (Staßfurt 600, 700, 800)

Teil-Nr.		Gegenstand	Bezeichnungs-Nr.
		I. Elektrische Teile	
1	Rö 1	Oszillator- u. Mischröhre	ECH 81
2	Rö 2	ZF-Verstärkerstufe	EF 89
3	Rö 3	Demodulator- u. NF-Verstärkerst.	EABC 80
4	Rö 4	Endstufe	EL 84
5	Rö 5	Abstimmanzeige	EM 80
6	Rö 6	Netzgleichrichter	EZ 80
7		Chassis, vollst. mit den Pos. C 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, W 12, W 17, 22, 23	1131.014—01002
8		Netztransformator NT 35 (Spule Bv 582) mit den Pos. Sch 2	1131.009—01005
9		Aufbauplatte, vollst. mit den Pos. C 45	1131.014—01004
10		Ausgangsübertrager AT 75 (Spule Bv 579)	1131.008—01005
11		ZF-Stufe, vollst. mit den Pos. C 33, 34, W 6, 10, 11	1131.014—01003
12		Bandfilter F 71 mit den Pos. Sp 11, 12, C 25, 26, 27	1131.009—01011
13		Bandfilter F 72 mit den Pos. Sp 13, 14, C 29, 30	1131.009—01012
14		Schaltteilbrett VIII, vollst. mit den Pos. C 35, 36, W 7, 8	1131.009—01014
15		Schaltteilbrett XIII, vollst. mit den Pos. C 40, 51, W 15, 16, 19, 20, 21	1131.014—01009
16		Drucktaste, geschaltet mit den Pos. Sp 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 16, 17, C 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 28, 31, W 1, 2, 3, 4, 5	1131.014—01023
17		Drucktaste, montiert mit den Pos. W 13, 18, Sch 1	1131.014—01024
18		Drekkondensator, vollst. mit den Pos. C 14, 32	1131.009—01018
19		Antennenbrett, gesch. mit den Pos. Sp 15, C 1, 2	1131.014—01029
20		Röhrenfassung, gesch. mit den Pos. W 14	1131.011—01016

Teil-Nr.	Gegenstand	Bezeichnungs-Nr.
21	Klangregister, gesch. m. den Pos. C 52, 53, W 24	1131.014—01010
22	Lautsprecher-System für 6 E 67 I Staßfurt 600, 700, 800 C 54	1131.008—02026
23	Lautsprecher-System 1 W Typ 191 für Staßfurt 600, 800	Elektro-Ph. Werkstatt Neuruppin
24	Schmelzeinsatz Si	0,6/250 DIN 41 571
25	Zwerglampe La 1	L 6,3 V 0,3 A DIN 49846
26	Zwerglampe La 2	L 6,3 V 0,3 A DIN 49846

II. Mechanische Teile

Teil-Nr.	Gegenstand	Bezeichnungs-Nr.
27	Anschlußplatte, vollst. für Tonabnehmeranschluß	1131.006—01004
28	Anschlußplatte, vollst. für Außenlautsprecher	1131.006—01005
29	Netzumschaltung, vollst.	1131.009—01020
30	Röhrenfassung Nr. 672 im Chassis, ZF-Teil, Drucktaste u. Mag. Auge	VEB Elektro Dorfhain
31	Lampenfassung, vollst.	1131.006—01118
32	Drehknopf, groß, Farbe: elfenbein	1131.006—02201
33	Drehknopf, mit Feder, Farbe: " "	1131.006—02062
34	Frequenzskala	1131.011—02004
35	Mattglasscheibe	1131.006—02009
36	Schaltwalze für Drucktaste	1132.003—02107
37	Schalterfeder mit Kontaktniet für Drucktaste	1132.003—01109
38	Schalterfeder für Drucktaste	1132.003—02109 A—B
39	Feder	1132.003—02110
40	Hebel, gebogen	1131.006—02190
41	Hebel, gebogen	1131.006—02183
42	Druckfeder für Schalthebel	1132.003—02106
43	Druckfeder für Schalthebel	1131.006—02198
44	Klinkenschiene für Drucktaste	1131.003—02111 A
45	Zugfeder für Klinkenschiene	1132.003—02140
46	Abreißfeder für Netzschalter	1142.001—02244
47	Feder für Netzschalter	1142.001—02259
48	Netzschalter, vollst. f. Drucktaste	1142.001—01207

Teil-Nr.	Gegenstand	Bezeichnungs-Nr.
49	Schaltmesser, vollst. f. Druckt.	1142.001—01206
50	Tastknopf ohne Schalthebel	1131.006—02161
51	Triebscheibe, vollst.	1131.006—01099
52	Schalthebel f. Klangregister	1131.010—02023
53	Druckfeder für Schalthebel	1132.003—02106
54	Steuerschiene f. Klangregister	1131.010—02022
55	Druckfeder für Steuerschiene	1131.010—02026
56	Klinke für Schalthebel	1131.010—02024
57	Feder für Klinke	1131.010—02027
58	Tastenknopf Ausf. "A"	1131.010—02028
59	Tastenknopf Ausf. "D"	1131.010—02028
60	Tastenknopf	1131.010—02031
61	Schalterbrett, vollst. Ausf. "D"	1131.010—01038
62	Bodenabdeckung	1131.006—02084
63	Gehäuse m. Schallwand u. Bespanng. 6 E 67 I und Staßfurt 600	1131.013—02001 B
64	Gehäuse m. Schallwand u. Bespanng. Staßfurt 700	1131.010—02037
65	Gehäuse m. Schallwand u. Bespanng. Staßfurt 800	1131.012—02001 B
66	Rückwand, vollst. 6 E 67 I	1131.011—01013
67	Rückwand, vollst. Staßfurt 600	1131.014—01012
68	Rückwand, vollst. Staßfurt 700	1131.014—01016
69	Rückwand, vollst. Staßfurt 800	1131.014—01021

Teil-Nr.	Gegenstand	Bezeichnungs-Nr.

Schichtwiderstände

W 1	Schichtwiderstand	0,25 W 1 M Ohm 5 DIN 41401
W 2	Schichtwiderstand	0,25 W 30 K Ohm 5 DIN 41401
W 3	Schichtwiderstand	0,25 W 160 K Ohm 5 DIN 41401
W 4	Schichtwiderstand	2 W 20 K Ohm 2 DIN 41404
W 5	Schichtwiderstand	2 W 30 K Ohm 2 DIN 41404
W 7	Schichtwiderstand	0,25 W 1 M Ohm 5 DIN 41401
W 8	Schichtwiderstand	0,25 W 100 K Ohm 5 DIN 41401
W 10	Schichtwiderstand	0,25 W 250 K Ohm 5 DIN 41401
W 11	Schichtwiderstand	0,25 W 10 M Ohm HWKI Kenn-Nr. 0117001
W 12	Schichtdrehwiderstand	1131.011–02003 1 M Ohm log.
W 13	Schichtdrehwiderstand	1131.006–02068/II 500 K Ohm log.
W 14	Schichtwiderstand	0,25 W 500 K Ohm 5 DIN 41401
W 15	Schichtwiderstand	0,5 W 100 K Ohm 5 DIN 41402
W 16	Schichtwiderstand	0,5 W 200 K Ohm 5 DIN 41402
W 17	Schichtwiderstand	0,25 W 200 K Ohm 5 DIN 41401
W 18	Schichtdrehwiderstand	1131.006–02068/II 500 K Ohm log.
W 19	Schichtwiderstand	0,25 W 1 K Ohm 5 DIN 41401
W 20	Schichtwiderstand	0,25 W 800 K Ohm 5 DIN 41401
W 21	Schichtwiderstand	0,5 W 100 Ohm 5 DIN 41402
W 24	Schichtwiderstand	0,25 W 250 K Ohm 5 DIN 41401

Drahtwiderstände

W 22	Drahtwiderstand	1 W 160 Ohm 2 DIN 41412g
W 23	Drahtwiderstand	6 W 1,6 K Ohm 2 DIN 41416g

Keramik-Kondensatoren

C 2	Rohrkondensator	50 pF ± 2% 500 V DIN 41371
C 4	Rohrkondensator	30 pF ± 10% 450 V DIN 41349
C 9	Rohrkondensator	70 pF ± 2% 250 V~ DIN 41348
C 11	Rohrkondensator	50 pF ± 10% 250 V~ DIN 41348
C 13	Rohrkondensator	400 pF ± 2% 250 V~ DIN 41348
C 20	Rohrkondensator	500 pF ± 1% 250 V~ FCO 4x30
C 23	Rohrkondensator	210 pF ± 2% 250 V~ DIN 41348
C 24	Rohrkondensator	130 pF ± 2% 250 V~ DIN 41348
C 25	Rohrkondensator	160 pF ± 2% 250 V~ DIN 41348
C 26	Rohrkondensator	1 pF ± 20% 250 V~ Fcop
C 27	Rohrkondensator	160 pF ± 2% 250 V~ DIN 41348
C 29	Rohrkondensator	160 pF ± 2% 250 V~ DIN 41348

Teil-Nr.	Gegenstand	Bezeichnungs-Nr.
C 30	Rohrkondensator	160 pF ± 2% 250 V~ DIN 41343
C 31	Rohrkondensator	400 pF ± 2% 250 V~ DIN 41348
C 34	Rohrkondensator	160 pF ± 10% 250 V~ DIN 41348
C 35	Rohrkondensator	50 pF ± 10% 250 V~ DIN 41348
C 53	Rohrkondensator	200 pF ± 10% 250 V~ DIN 41348

Papier-Kondensatoren

C 15	Papier-Kondensator	0,1 μF ± 20% 250 V DIN 41166
C 36	Papier-Kondensator	0,1 μF ± 20% 125 V DIN 41166
C 37	Papier-Kondensator	0,001 μF ± 20% 500 V DIN 41166
C 38	Papier-Kondensator	0,01 μF ± 20% 500 V DIN 41166
C 39	Papier-Kondensator	0,025 μF ± 20% 250 V DIN 41166
C 40	Papier-Kondensator	0,05 μF ± 20% 500 V DIN 41166
C 42	Papier-Kondensator	0,1 μF ± 10% 500 V DIN 41166
C 45	Papier-Kondensator	0,001 μF ± 20% 500 V~ DIN 41166
C 46	Papier-Kondensator	0,005 μF ± 20% 250 V~ DIN 41166„b"
C 47	Papier-Kondensator	0,005 μF ± 20% 500 V~ DIN 41166
C 48	Papier-Kondensator	0,005 μF ± 20% 500 V~ DIN 41166
C 50	Papier-Kondensator	0,025 μF ± 20% 250 V Typ 0216„d"
C 51	Papier-Kondensator	0,001 μF ± 20% 500 V DIN 41166
C 52	Papier-Kondensator	0,01 μF ± 20% 500 V DIN 41166
C 54	Metallpapier-Kond.	6 μF 160 V Nr. 51046 Form B

C 54 wird nur in Staßfurt 600 und 800 verwendet

Styroflex-Kondensatoren

C 1	Styroflex-Kondensator	0,005 μF ± 20% 500 V Nr. 277504 kontakts.
C 10	Styroflex-Kondensator	160 pF ± 10% 125 V Nr. 226702
C 18	Styroflex-Kondensator	1750 pF ± 2,5% 250 V kontakts.
C 28	Styroflex-Kondensator	1000 pF ± 20% 500 V
C 41	Styroflex-Kondensator	2000 pF ± 20% 250 V kontakts.

Elektrolyt-Kondensatoren

C 43	Elektrolyt-Kondensator	100 μF ± 30–20% 12/15 V KoBv 7007
C 44	Elektrolyt-Kondensator	50 μF 500/550 V KoBv 729015
C 49	Elektrolyt-Kondensator	50 μF 500/550 V KoBv 729015

Teil-Nr.	Gegenstand	Bezeichnungs-Nr.
	Trimmer	
C 3	Trimmer	1132.003–01125/I 4–40 pF
C 5	Trimmer	1132.003–01125/I 4–40 pF
C 6	Trimmer	1132.003–01125/II 4–20 pF
C 7	Trimmer	1132.003–01125/II 4–20 pF
C 8	Trimmer	1132.003–01125/I 4–40 pF
C 16	Trimmer	1132.003–01125/II 4–20 pF
C 17	Trimmer	1132.003–01125/I 4–40 pF
C 19	Trimmer	1132.003–01125/II 4–20 pF
C 21	Trimmer	1132.003–01125/I 4–40 pF
C 22	Trimmer	1132.003–01125/I 4–40 pF

HF-Spulen

Teil-Nr.	Gegenstand	Bezeichnungs-Nr.	
Sp 1	Vorkreisspule, Kurz II	1131.009–01026	2,8 μH 2 Wdg. Koppelsp.
Sp 2	Vorkreisspule, Kurz III	1131.014–01027	12 μH 76 μH 85 Wdg. Koppelsp.
Sp 3	Vorkreisspule, Mittel	1131.013–01026 (a)	0,176 mH ~ 0,9 mH
Sp 5	Vorkreisspule, Lang	1131.013–01027 (a)	2,05 mH ~ 7 mH
Sp 7	Oszillator, Kurz II	1131.009–01027	2,2 μH 7 Wdg. Koppelsp.
Sp 8	Oszillator, Kurz III	1131.009–01029	10 μH 8 Wdg. Koppelsp.
Sp 9	Oszillator, Mittel	1131.006–01090 (a)	98 μH 22 Wdg. Koppelsp.
Sp 10	Oszillator, Lang	1131.006–01092 (a)	410 μH 35 Wdg. Koppelsp.
Sp 11	ZF-Spule	1131.006–01018/I (b)	640 μH
Sp 12	ZF-Spule	1131.006–01018/II(b)	640 μH
Sp 13	ZF-Spule	1131.006–01027/I (e)	640 μH
Sp 14	ZF-Spule	1131.006–01027/II(e)	640 μH
Sp 15	Sperrkreisspule	1131.013–01012 (b)	2,1 mH
Sp 16	Vorkreisspule, Kurz I	1131.014–01028	0,44 μH 20½ Wdg. Koppelsp.
Sp 17	Oszillator, Kurz I	1131.011–01015	0,48 μH 5 Wdg. Koppelsp.

Abgleichvorschrift
für 6 E 67-I

Zwischenfrequenz 468 KHz

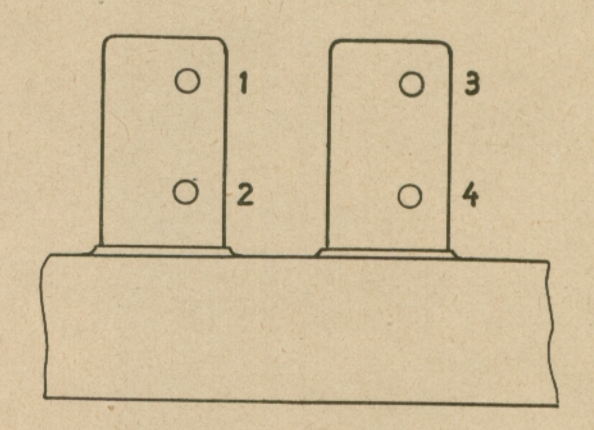
1. Lautstärkeregler voll aufdrehen
   Höhenregler auf hell drehen, Tiefenregler auf dumpf drehen
   Outputmeter an die Sekundärwicklung des Ausgangsübertragers anschließen
   Der Meßsender wird an das Gitter der ECH 81 angeschlossen
2. Der Abgleich der einzelnen Kreise geschieht mit Verstimmung (zirka 200 pF) des Parallelkreises
   Reihenfolge: Kreis 4, 3, 2, 1
3. Meßsender an Antenne und Erdbuchse anschließen und Saugkreis (5) auf Minimum abstimmen

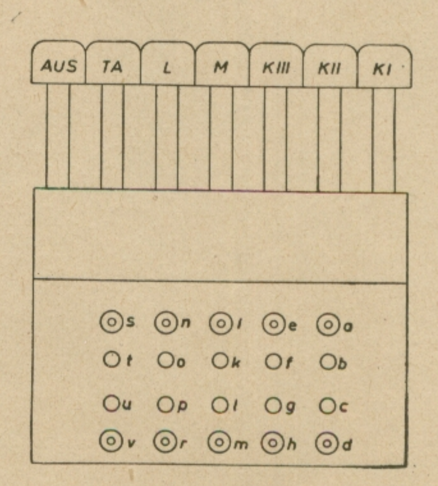
AM-Abgleich

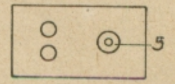
	Eichung:			Gleichlauf:		
Kurz I	Oszillator b.	22 MHz	c	Vorkreis bei	22 MHz	b
	Oszillator b.	12 MHz	d	Vorkreis bei	12 MHz	a
Kurz II	Oszillator b.	12 MHz	g	Vorkreis bei	12 MHz	f
	Oszillator b.	6 MHz	h	Vorkreis bei	6 MHz	e
Kurz III	Oszillator b.	6 MHz	l	Vorkreis bei	6 MHz	k
	Oszillator b.	2 MHz	m	Vorkreis bei	2 MHz	i
Mittel	Oszillator b.	1400 KHz	p	Vorkreis bei	1400 KHz	o
	Oszillator b.	550 KHz	r	Vorkreis bei	550 KHz	n
Lang	Oszillator b.	280 KHz	u	Vorkreis bei	280 KHz	t
	Oszillator b.	165 KHz	v	Vorkreis bei	165 KHz	s

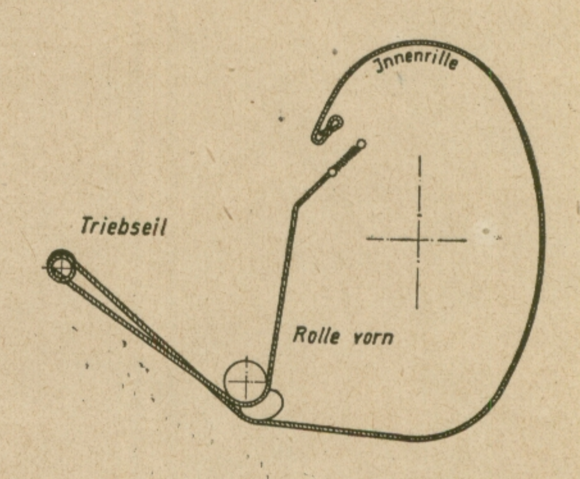
Abgleichplan

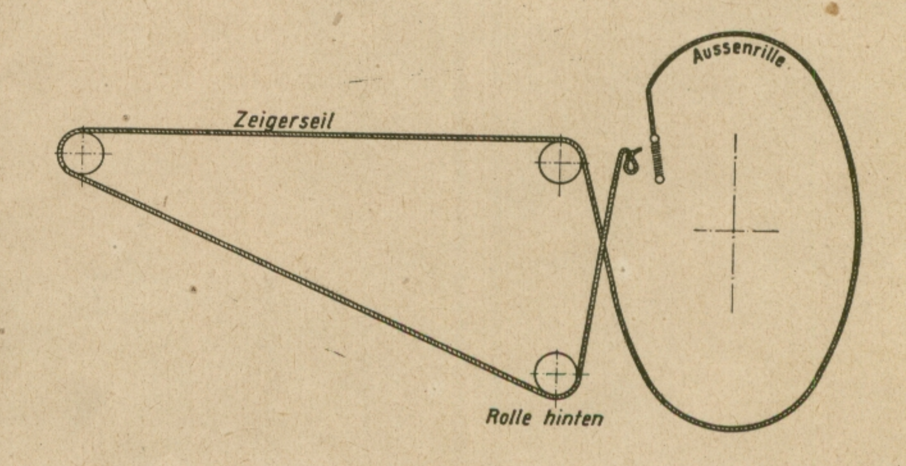
Abgleichvorschrift für 6 E 67-I











Seillaufplan

IV/14/36

N. K. 6935/57 11 1600